

TRAITÉ COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS PCT 25 JAN 2005



RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

(chapitre II du Traité de coopération en matière de brevets) REC'D 27 AUG 2004

WIPO Référence du dossier du déposant ou du **POUR SUITE À DONNER** voir formulaire PCT/IPEA/416 Date du dépôt international (jour/mois/année) Date de priorité (jour/mois/année) Demande internationale No. 26.07.2002 21.07.2003 PCT/FR 03/02293 Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB C09J153/00 Déposant ATOFINA et al. Le présent rapport est le rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen 1. préliminaire international en vertu de l'article 35 et transmis au déposant conformément à l'article 36. Ce RAPPORT comprend 4 feuilles, y compris la présente feuille de couverture. 2. Ce rapport est accompagné d'ANNEXES, qui comprennent : 3. a. \square un total de (envoyées au déposant et au Bureau international) feuilles, définies comme suit : les feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou des feuilles contenant des rectifications autorisées par la présente administration (voir la règle 70.16 et l'instruction administrative 607). des feuilles qui remplacent des feuilles précédentes, mais dont la présente administration considère qu'elles contiennent une modification qui va au-delà de l'exposé de l'invention qui figure dans la demande internationale telle qu'elle a été déposée, comme il est indiqué au point 4 du cadre n° l et dans le cadre supplémentaire. ь. 🗆 (envoyées au Bureau international seulement) un total de (préciser le type et le nombre de support(s) électronique(s)), qui contiennent un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, déposés sous forme déchiffrable par ordinateur seulement, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences (voir l'instruction administrative 802). Le présent rapport contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants : 4. ☑ Cadre n° l Base de l'opinion ☐ Cadre nº II Prioritá Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la ☐ Cadre n° III possibilité d'application industrielle ☐ Cadre n° IV Absence d'unité de l'invention Déclaration motivée selon la règle 66.2(a)(ii) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la ☑ Cadre n° V possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration ☐ Cadre n° VI Certains documents cités ☐ Cadre n° VII Irrégularités dans la demande internationale ☐ Cadre nº VIII Observations relatives à la demande internationale Date de présentation de la demande d'examen préliminaire Date d'achèvement du présent rapport Internationale 24.02.2004 26.08.2004 Nom et adresse postale de l'adminstration chargée de l'examen Fonctionnaire autorisé préliminaire international Office européen des brevets Boletti, C D-80298 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d

N° de téléphone +49 89 2399-8527

Fax: +49 89 2399 - 4465



Demande internationale n° PCT/FR 03/02293

	Case No. I	Base du rapport		• • •	e je sel	
i .	En ce qui co langue dans	ncerne la langue , le laquelle elle a été d	présent rapport est établi su éposée, sauf indication contr	ır la base de la der aire donnée sous	mande internationa ce point.	le dans la
	☐ Le prés langue :	ent rapport est établi suivante ,qui est la la	i sur la base de traductions r angue d'une traduction remis	éalisées à partir de e aux fins de :	e la langue d'origine	e dans la
	☐ la pu	iblication de la dema	ule (selon les règles 12.3 et 2 ande internationale (selon la e ernational (selon la règle 55.	règle 12.4)		
2.	éléments su	iivants (<i>les feuilles d</i> ite conformément à l	s* de la demande internation le remplacement qui ont été i l'article 14 sont considérées d s en annexe au rapport.) :	remises à l'office re	écepteur en répons	e à une
	Description,	Pages				
	1-10		telles qu'initialement déposée	\$		
	Revendicati	ons, No.				
	1-18		telles qu'initialement déposée	s		
	☐ En ce d supplément	qui concerne un lista taire relatif au listage	ge de la ou des séquences de de la ou des séquences.	ou un ou des table:	aux y relatifs, voir le	e cadre
3.	☐ Les mo	odifications ont entra	ıîné l'annulation :			
		la description, pages revendications, nos				
	☐ des	dessins, feuilles/fig.				
	□ du □ d'ui	listage de la ou des n ou de tous les tabl	séquences <i>(préciser)</i> : eaux relatifs au listage de la	ou des séquences	(préciser) :	
4	comme alla supplémen	ant au-delà de l'expo taire (règle 70.2.c)).		aines) des modific é déposé, comme	ations, qui ont été d il est indiqué dans	considérées le cadre
		la description, pages revendications, nos				
	☐ des	s dessins, feuilles/fig	•			
	☐ d'u	n ou de tous les tab	séquences <i>(préciser)</i> : leaux relatifs au listage de la			
	* Si le être rev	e cas visé au po vêtues de la mei	oint 4 s'applique, ce ntion "remplacé".	rtaines ou tou	ites ces feuill	es peuvent



Demande internationale n° PCT/FR 03/02293

Déclaration motivée selon l?article 35.2) quant à la nouveauté, l?activité inventive et la Cadre n° V possibilité d?application industrielle; citations et explications à l?appui de cette déclaration

1. Déclaration

Nouveauté

Oui:

Revendications

Non:

Revendications

Activité inventive

Oui: Non: Revendications

Revendications

Oui:

Revendications

2-18 1-18

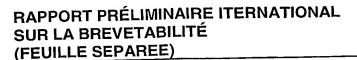
1

Possibilité d'application industrielle Non:

Revendications

2. Citations et explications (règle 70.7):

voir feuille séparée



8 . 16

Demande internationale n°

PCT/FR 03/02293

Il est fait référence aux documents suivants:

D1: US 2002/0010207 (v. revendications, § [0100] et exemple 13)

D2: US 6262206 (v. Col. 12, l. 22-33 et exemple B15)

L'objet de la revendication 1 n'est pas nouveau au titre de l'article 33(2) PCT car il est déjà connu de D1 et D2.

L' objet des revendications 2 à 18 n' est soit pas nouveau au vu de D1 ou D2, soit pas inventif face à l' enseignement de cet art antérieur (Art. 33(3) PCT).

Translation





PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY

(Chapter II of the Patent Cooperation Treaty)

(PCT Article 36 and Rule 70)

25 JAN 2005

Applicant's or agent's file reference AM 1875-TS/fo	FOR FURTHER AC	TION	See Form PCT/IPEA/416
International application No. PCT/FR2003/002293	International filing dat 21 juillet 2003		Priority date (day/month/year) 26 juillet 2002 (26.07.2002)
International Patent Classification (IPC) or n C09J 153/00, A61K 9/70, A61F	ational classification and	<u> </u>	20 Juniet 2002 (20.07.2002)
Applicant	ARKE	EMA	
This report is the international prelin Authority under Article 35 and trans			s International Preliminary Examining 6.
2. This REPORT consists of a total of			sheet.
3. This report is also accompanied by A			
a. (sent to the applicant and	to the International Bui	reau) a total of	sheets, as follows:
	taining rectifications au		peen amended and are the basis of this report pority (see Rule 70.16 and Section 607 of the
sheets which sup beyond the discle Supplemental Bo	osure in the international	t which this Authorit I application as filed	ty considers contain an amendment that goes as indicated in item 4 of Box No. I and the
b. (sent to the Internatio	nal Bureau only) a t , containdicated in the Supplem	ning a sequence listi	ype and number of electronic carrier(s)) ng and/or tables related thereto, in computer to Sequence Listing (see Section 802 of the
4. This report contains indications rela	ating to the following ite	ms:	
Box No. I Basis of the re	eport		
Box No. II Priority			
Box No. III Non-establish	nment of opinion with re	gard to novelty, inve	ntive step and industrial applicability
Box No. IV Lack of unity	of invention		
Box No. V Reasoned star citations and	tement under Article 35(explanations supporting	(2) with regard to nov such statement	velty, inventive step or industrial applicability;
Box No. VI Certain docum	ments cited		
Box No. VII Certain defec	ts in the international ap	plication	
Box No. VIII Certain obser	vations on the internatio	nal application	
Date of submission of the demand		Date of completion	of this report
24 février 2004 (24.02.2004)		26 August 2004 (26.08.2004)	
Name and mailing address of the IPEA/EP		Authorized officer	
Facsimile No.		Telephone No.	



INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY

Box No.	I	Basis of the report	
1. With regard to the language, this report is based on the international application in the language in which it was filed, unle otherwise indicated under this item.			
		report is based on translations from the original language into the following language, this language of a translation furnished for the purpose of:	
		international search (under Rules 12.3 and 23.1(b))	
		publication of the international application (under Rule 12.4)	
		international preliminary examination (under Rules 55.2 and/or 55.3)	
furnis	hed to re not	d to the elements of the international application, this report is based on (replacement sheets which have been to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" annexed to this report): International application as originally filed/furnished	
		escription:	
	pages	1.00	
ļ	pages		
	pages		
	the cl	laims:	
	page	to the state of th	
	page		
	pages		
	page	s* received by this Authority on	
	the d	drawings:	
	page	11 (21.416 14.4	
}	page		
	page	s* received by this Authority on	
	a seo	quence listing and/or any related table(s) - see Supplemental Box Relating to Sequence Listing.	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
3.	The	amendments have resulted in the cancellation of:	
" _			
ļ	님	the description, pages	
Į	님	the claims, Nos.	
	\vdash	the drawings, sheets/figs	
	님	the sequence listing (specify):	
	Ш	any table(s) related to sequence listing (specify):	
4.	This	report has been established as if (some of) the amendments annexed to this report and listed below had not been	
		e, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box le 70.2(c)).	
		the description, pages	
	H	the claims, Nos.	
	H	the drawings, sheets/figs	
1		the sequence listing (specify):	
	H		
	Щ	any table(s) related to sequence listing (specify):	
* If ite	m 4 a _i	pplies, some or all of those sheets may be marked "superseded."	

	application No.	
FR/FR	03/02293	

V. Reasoned statement under Article 3 citations and explanations supporting	5(2) with regard to novelty, ng such statement	inventive step or industrial appl	licability;
1. Statement			
Novelty (N)	Claims	_	YES
	Claims	1	NO
Inventive step (IS)	Claims		YES
	Claims	2-18	NO
Industrial applicability (IA)	Claims	1-18	YES
	Claims		NO

2. Citations and explanations

Reference is made to the following documents:

D1: US 2002/0010207 (cf. claims, § [0100] and example 13)

D2: US 6262206 (cf. column 12, lines 22 to 33 and example

B15)

The subject matter of claim 1 is not novel according to PCT Article 33(2), since it is already known from D1 and D2.

The subject matter of claims 2 to 18 is either not novel over D1 or D2, or lacks inventiveness relative to said prior art (PCT Article 33(3)).